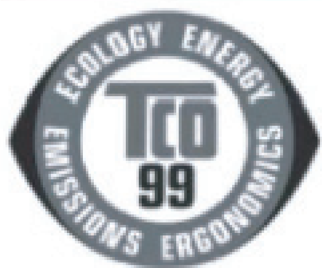
Ðßíáêáò Ðåñéå÷ïìÝíùí



Η Σελίδα -2 ισχύει μόνο για το μοντέλο TCO'99.
Παρακαλούμε δείτε την πίσω ετικέτα για τις διαφορές του μοντέλου.

Συγχαρητήρια!

Μόλις αγοράσατε ένα προϊόν εγκεκριμένο και ονομασμένο κατά TCO'99! Η επιλογή σας, σας παρέχει ένα προϊόν κατασκευασμένο για επαγγελματική χρήση. Η αγορά σας έχει επίσης συνεισφέρει στη μείωση της επιβάρυνσης στο περιβάλλον και επίσης στην περαιτέρω ανάπτυξης των περιβαλλοντικά προσαρμοσμένων ηλεκτρονικών προϊόντων.

Γιατί έχουμε περιβαλλοντικά ονομασμένους υπολογιστές;

Σε πολλές χώρες, η περιβαλλοντική ονομασία έχει γίνει μια καθιερωμένη μέθοδος ενθάρρυνσης της υιοθέτησης των αγαθών και υπηρεσιών στο περιβάλλον. Το βασικό πρόβλημα, όσον αφορά τους υπολογιστές και τον υπόλοιπο ηλεκτρονικό εξοπλισμό, είναι πως χρησιμοποιούνται περιβαλλοντικά βλαβερές ουσίες τόσο στα προϊόντα όσο και κατά την κατασκευή τους. Εφόσον δεν είναι ακόμα δυνατόν να ανακυκλωθεί ικανοποιητικά η πλειοψηφία του ηλεκτρινικού εξοπλισμού, οι περισσότερες από αυτές τις πιθανών ζημιογόνες ουσίες θα εισέλθουν αργά ή γρήγορα στη φύση. Υπάρχουν επίσης άλλα χαρακτηριστικά ενός υπολογιστή, όπως τα επίπεδα κατανάλωσης ενέργειας, που είναι σημαντικά τόσο από την οπτική γωνία του περιβάλλοντος εργασίας (εσωτερικό) όσο και του φυσικού περιβάλλοντος (εξωτερικού). Εφόσον όλοι οι μέθοδοι παραγωγής ηλεκτρισμού έχουν αρνητικό αντίκτυπο στο περιβάλλον (π.χ. όξινες εκπομπές, και εκπομπές που επηρεάζουν το περιβάλλον, ραδιοενεργά απόβλητα), είναι ζωτικής σημασίας να εξοικονομήσουμε ενέργεια. Ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός στα γραφεία συχνά αφήνεται να δουλεύει συνέχεια, και συνεπώς καταναλώνει πολύ ενέργεια.

Τι περιλαμβάνει η ονομασία;

Αυτό το προϊόν καλύπτει τις απαιρήσεις του σχεδίου TCO'99 το οποίο ορίζει την διεθνή και περιβαλλοντική ονομασία για προσωπικούς υπολογιστές. Το σχέδιο ονομασίας αναπτύχθηκε ως κοινή προσπάθεια από την TCO (Τη Σουηδική Ομοσπονδία Επαγγελματιών Υπαλλήλων), την Svenska Naturskyddsforeningen (Τη Σουηδική Κοινότητα για τη Διατήρηση της Φύσης) και την Statens Energimyndighet (Τη Σουηδική Διαχείριση Εθνικής Ενέργειας). Οι απαιτήσεις έγκρισης καλύπτουν μια μεγάλη γκάμα ζητημάτων: περιβάλλον, εργονομία, χρηστικότητα, εκπομπή ηλεκτρικών και μαγνητικών πεδίψν, κατανάλωση ενέργειας και ηλεκτρική ασφάλειας και ασφάλεια πυρός. Οι περιβαλλοντικές απαιτήσεις επιβάλλουν περιορισμούς στην παρουσία και τη χρήση των βαρέων μετάλλων, βρομινισμένων και χλωριωμένων επιβραδυντικών φλόγας, CFCs (φρέον) και χλωριωμέων διαλυτικών, ανάμεσα σε άλλα. Το προϊόν πρέπει να είναι προετοιμασμένο για ανακύκλωση και ο κατασκευαστής υποχρεούται να έχει μια περιβαλλοντική πολιτική η οποία πρέπει να ακολουθείται σε κάθε χώρα που εφαρμόζει την πολιτική λειτουργίας της η εταιρία. Οι ενεργειακές απαιτήσεις περιλαμβάνουν μια απαίτηση πως ο υπολογιστή και/ή η οθόνη, μετά από μια συγκεκριμένη περίοδο αδράνειας, θα μειώνουν την κατανάλωση ρεύματος σε ένα χαμηλότερο επίπεδο σε ένα ή περισσότερα στάδια. Το χρονικό διάστημα για την απενεργοποίηση του υπολογιστή θα είναι λογικό για τον χρήστη. Τα ονομασμένα προϊόντα θα πρέπει να ανταποκρίονται σε αυστηρές περιβαλλοντιλές απαιτήσεις, για παράδειγμα, σχετικά με την μείωση των ηλεκτρικών και μαγνητικών πεδίων, φυσικής και οπτικής εργονομίας και καλής χρησιμότητας. Στην πίσω σελίδα αυτού
του φακέλου, θα βρείτε μια σύντομη περίληψη των περιβαλλοντικών απαιτήσεων που καλύπτονται από αυτό το προϊόν. Το έγγραφο με τα πλήρη περιβαλλοντικά κριτήρια μπορεί να παραγγελθεί από:

TCO Development

SE-114 94 Stockholm, Sweden Φαξ: +46 8 782 92 07 Email (Internet): development@tco.se Τρέχουσες πληροφορίες σχετικά με τα εγκεκριμένα και ονομασμένα προϊόντα κατά TCO'99 μπορούν επίσης να ληφθούν από το διαδίκτυο, χρησιμοποιώντας τη διεύθυνση: *http://www.tco-info.com/*

Περιβαλλοντικές Απαιτήσεις

Επιβραδυντικά Φλόγας

Τα επιβραδυντικά φλόγας είναι παρόντα σε πλακέτες κυκλωμάτων, καλώδια, σύρματα, θήκες και καλύμματα. Ο σκοπός τους είναι να αποτρέψουν, ή τουλάχιστον να καθυστερήσουν τη διάδοση της φωτιάς. Μέχρι το 30% του πλαστικού στο κουτί ενός υπολογιστή μπορεί να αποτελείται από ουσία επιβράδυνσης της φλόγας. Τα περισσότερα επιβραδυντικά φλόγας περιέχουν βρομίνη ή χλωρίδια, και αυτά τα επιβραδυντικά φλόγας σχετίζονται με μια άλλη ομάδα περιβαλλοντικών τοξινών, τις PCB. Τόσο τα επιβραδυντικά φλόγας που περιέχουν βρομίνη ή χλωρίδια όσο και τα PCB είναι ύποπτα για σοβαρά προβλήματα υγείας, περιλαμβανομένων των βλαβών στο αναπαραγωγικό σε πουλιά που τρώνε ωάρια και σε θηλαστικά, λόγω των βιο-συσσωρευτικών * διαδικασιών. Τα επιβραδυντικά φλόγας έχουν βρεθεί στο ανθρώπινο αίμαι και οι ερευνητές φοβούνται πως μπορεί να συμβούν διαταραχές στην ανάπτυξη των βρεφών. Η σχετική απαίτηση κατά TCO'99 απαιτεί τα πλαστικά συστατικά που ζυγίζουν περισσότερο από 25 γραμμάρια να μη περιέχουν επιβραδυντικά φλόγεας με οργανικά δεμένη βρομίνη ή χλώριο. Τα επιβραδυντικά φλόγας επιτρέπονται στις πλακέτες κυκλωμάτων αφού δεν υπάρχουν διαθέσιμα υποκατάστατα.

Κάδμιο

Το Κάδμιο είναι παρόν στις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες και τις στρώσεις που παράγουν το χρώμα σε ορισμένες οθόνες υπολογιστών. Το Κάδμιο προκαλεί βλάβες στο νευρικό σύστημα και είναι τοξικό σε μεγάλες δόσεις. Η σχετική απαίτηση κατά TCO'99 δηλώνει πως οι μπαταρίες, οι στρώσεις παραγωγής χρώματας στις οθόνες και τα ηλεκτρικά ή ηλεκτρονική συστατικά δεν πρέπει να περιέχουν καθόλου κάδμιο.

Υδράργυρος

Ο Υδράργυρος βρίσκεται μερικές φορές στις μπαταρίες, στα ρελέ, και στους διακόπτες. Προκαλεί βλάβες στο νευρικό σύστημα και είναι τοξικό σε μεγάλες δόσεις. Η σχετική απαίτηση κατά TCO'99 δηλώνει πως οι μπαταρίες δεν μπορούν να περιέχουν καθόλου υδράργυρο. Επίσης απαιτεί να μην υπάρχει υδράργυρος σε οποιαδήποτε από τα ηλεκτρικά ή ηλεκτρονικά συστατικά που σχετίζονται με την ονομασμένη μονάδα.

CFC (φρέον)

Η σχετική απαίτηση κατά TCO'99 δηλώνει πως ούτε τα CFC ούτε τα HCFC δε μπορούν να χρησιμοποιηθούν κατά την κατασκευή και τη συναρμολόγηση του προϊόντος. Τα CFC (φρέον) χρησιμοποιούνται μερικές φορές για πλακέτες κυκλωμάτων. Τα CFC διασπάνε το όζον και συνεπώς καταστρέφουν τη ζώνη του όζοντος στη στρατόσφαιρα, προκαλώντας αυξημένη λήψη υπεριώδους φωτός στη γη π.χ. με αυξημένο κίνδυνο καρκίνου του δέρματος (κακοήθους μελανώματος) σαν συνέπεια.

*Σίδηρος***

Ο Σίδηρος μπορεί να βρεθεί σε σωλήνες εικόνας, οθόνες προβολής, καλάι και πυκνωτές. Προκαλεί βλάβες στο νευρικό σύστημα και σε μεγάλες δόσεις, προκαλεί δηλητηριασμό από σίδηρο. Η σχετεική απαίτηση κατά TCO' 99 επιτρέπει την περίληψη του σιδήρου αφού δεν έχει αναπτυχθεί προς το παρόν κάποια αντικατάστατο.

*Η βιο-συσσώρευση ορίζεται ως ουσίες που συσσωρεύονται μέσα σε ζωντανούς οργανισμούς

**Ο Σίδηρος, το Κάδμιο και ο Υδράργυρος είναι βαρέα μέταλλα τα οποία είναι βιο-σωρευτικά.

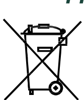
Προειδοποίηση Δήλωσης FCC

Αυτός ο εξοπλισμός έχει δοκιμαστεί και έχει βρεθεί πως συμμορφώνεται με τα όρια για μια ψηφιακή συσκευή Τάξης B (Class B), σύμφωνα με το Μέρος 15 (Part 15) των Κανονισμών FCC. Αυτά τα όρια έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν επαρκή προστασία ενάντια σε επιβλαβείς παρεμβολές σε μια οικιακή εγκατάσταση. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί, και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνότητας και, αν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει βλαβερή παρεμβολή σε ραδιο-επικοινωνίες. Όμως, δεν υπάρχει καμία εγγύηση πως δε θα υπάρξει παρεμβολή σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Αν αυτός ο εξοπλισμός προκαλέσει βλαβερή παρεμβολή στην ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, πράγμα που μπορεί να καθοριστεί με το άνοιγμα και το κλείσιμο του εξοπλισμού, ο χρήστη ενθαρύνεται να δοκιμάσει να διορθώσει την παρεμβολή με ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

- Επαναπροσανατολίστε ή μετακινήστε την κεραία λήψης.
- Αυξήστε την απόσταση μεταξύ τη συσκευής και του δέκτη.
- Συνδέστε τη συσκευή σε μια πρίζα που βρίσκεται σε διαφορετικό κύκλωμα από αυτό στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιόφωνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

Οι όποιες αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί από τους κατασκευαστές μπορεί να ακυρώσουν την εξουσία του χρήστη να λειτουργήσει τον εξοπλισμό.

Οδηγίες Απόρριψης κατά WEEE



Μην απορρίπτετε αυτήν την ηλεκτρονική συσκευή στους δημοτικούς κάδους απορριμμάτων. Για να ελαχιστοποιηθεί η μόλυνση και να διασφαλιστεί η καλύτερη δυνατή προστασία του περιβάλλοντος, παρακαλούμε να την ανακυκλώσετε. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη συλλογή σύμφωνα με την WEEE παρακαλούμε να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας στη διεύθυνση www.acer.com στην περιοχή σχετικά με το περιβάλλον.

Απόρριψη Λαμπών



Η ΛΑΜΠΑ(ΕΣ) ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟ ΚΑΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΝΟΝΤΑΙ Η ΝΑ ΑΠΟΡΡΙΠΤΟΝΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΤΟΠΙΚΟΥΣ, ΠΟΛΙΤΕΙΑΚΟΥΣ Η ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑΚΟΥΣ ΝΟΜΟΥΣ. ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΩΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΣΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ WWW.EIAE.ORG. ΓΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΓΙΑ ΜΙΑ ΛΑΜΠΑ ΕΠΙΣΚΕΦΤΕΙΤΕ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ WWW. LAAMPRECYCLE.ORG.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Απαιτείται ένα προστατευμένο καλώδιο σήματος για να μην υπάρξει υπέρβαση των ορίων εκπομπής της FCC και επίσης για να αποτραπεί η παρεμβολή στη ραδιοφωνική και τηλεοπτική λήψη. Είναι πολύ σημαντικό να χρησιμοποιείται μόνο το παρεχόμενο καλώδιο σήματος.

Ειδοποίηση Καναδικού DOC

Αυτή η ψηφιακή συσκευή Τάξης B (Class B) ανταποκρίνεται σε όλες τις απαιτήσεις των Καναδικών Κανονισμών για Εξοπλισμό που Προκαλεί Παρεμβολές.
Cet appareil numerique de la classe B repecte toutes les exigences du Reglement sur le materiel brouilleur du Canada.



Αυτό το εγχειρίδιο έχει σχεδιαστεί για να βοηθάει τους χρήστες στην εγκατάσταση και τη χρήση της LCD Οθόνης. Οι πληροφορίες σε αυτό το έγγραφο έχουν ελεγχθεί προσεκτικά για την ακρίβειά τους. Όμως, δε δίδεται καμία εγγύηση για την ορθότητα των περιεχομένων. Οι πληροφορίες σε αυτό το έγγραφο ενδέχεται να τροποποιηθούν δίχως προειδοποίηση. Αυτό το έγγραφο περιέχει εμπιστευτικές πληροφορίες που προστατεύονται από πνευματικά δικαιώματα. Με επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος. Δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή οποιουδήποτε μέρους αυτού του εγχειριδίου υπό οποιαδήποτε μορφή ή μέσο, μηχανικό ή ηλεκτρονικό ή άλλο, δίχως την προηγούμενη έγγραφη άδεια του κατασκευαστή.

Σημαντικές Οδηγίες Ασφάλειας

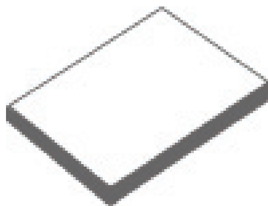
Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες. Θα πρέπει να φυλάξετε αυτό το εγχειρίδιο για μελλοντική χρήση.



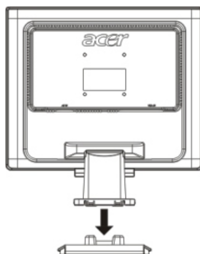
1. Για να καθαρίσετε την LCD οθόνη, σβήστε την LCD οθόνη και βγάλτε το καλώδιο τροφοδοσίας. Ψεκάστε ένα μη διαλυτικό καθαριστικό διάλυμα σε ένα πανί και καθαρίστε απαλή την οθόνη.
2. Μην τοποθετείτε την LCD οθόνη κοντά σε ένα παράθυρο. Η έκθεση της οθόνη σε νερό βροχής, υγρασία ή ηλιακό φως μπορεί να την βλάψει σοβαρά.
3. Μην ασκείτε πίεση πάνω στην LCD οθόνη. Η άσκηση πίεσης μπορεί να προκαλέσει μόνιμη ζημιά στην οθόνη.
4. Μην αφαιρείτε το καπάκι και μην επιχειρείτε να επισκευάσετε τη μονάδα μόνοι σας. Η κάθε φύσης επισκευή θα πρέπει να πραγματοποιείται από αρμόδιο τεχνικό.
5. Να λειτουργείτε την LCD οθόνη σε ένα δωμάτιο με θερμοκρασία 5°C ~ 40°C (ή 41°F ~ 104°F). Η λειτουργία της LCD οθόνης σε θερμοκρασία εκτός αυτού του εύρους μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την πρόκληση μόνιμης ζημιάς.
6. Αν συμβεί οποιοδήποτε από τα παρακάτω, βγάλτε αμέσως την πρίζα και επικοινωνήστε με έναν αρμόδιο τεχνικό.

   * Το καλώδιο από την οθόνη στον υπολογιστή υποστεί ζημιά ή είναι φθαρμένο.
   * Έχει χυθεί υγρό πάνω στην LCD οθόνη ή η οθόνη έχει εκτεθεί σε βροχή.
   * Η LCD οθόνη ή το καπάκι της έχει υποστεί ζημιά.

Περιεχόμενα Συσκευασίας

		
LCD οθόνη	Καλώδιο Τροφοδοσίας	Καλώδιο DVI (προαιρετικό)
		
Εγχειρίδιο Χρήστη (CD)	Σύντομος Οδηγός για τα Πρώτα Βήματα	Καλώδιο VGA

Συναρμολόγηση της Οθόνης

	1. Τοποθετήστε την οθόνη πάνω στη βάση της.
	2. Συνδέστε τη βάση στο λαιμό της οθόνης πάνω στη διαδρομή.

Αποσύνδεση της Οθόνης

Σημαντικό

Πρώτα, βρείτε μια καθαρή, επίπεδη επιφάνεια για να τοποθετήσετε την οθόνη μετά την αφαίρεσή της από τη βάση. Τοποθετήστε ένα καθαρό στεγνό πανί κάτω από την οθόνη για επιπλέον προστασία. Τραβήξτε την οθόνη λίγο προς πάνω και μακριά από τη βάση.

Ρύθμιση της Γωνίας Όρασης

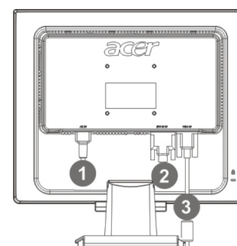
Η γωνία όρασης της οθόνης ποικίλλει από 5° προς τα μπροστά σε 15° προς τα πίσω.

Προσοχή:

Μην πιέζετε την LCD οθόνη για να υπερβεί τις μέγιστες ρυθμίσεις για τη γωνία όρασης που αναφέρονται παραπάνω. Αυτό μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την πρόκληση ζημιάς στην οθόνη και τη βάση της.

Σύνδεση των Συσκευών

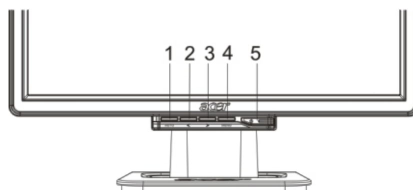
Παρακαλούμε αποσυνδέστε τα καλώδια τροφοδοσίας της οθόνης και του υπολογιστή πριν να πραγματοποιήσετε τη σύνδεση.



(1)	Καλώδιο Τροφοδοσίας	Συνδέστε την οθόνη με το καλώδιο τροφοδοσίας το οποίο θα πρέπει στη συνέχεια να συνδεθεί με μια κατάλληλα γειωμένη πρίζα ρεύματος.
(2)	Καλώδιο DVI (προαιρετικό)	Συνδέστε το καλώδιο σήματος στη θύρα εξόδου DVI της κάρτας γραφικών του υπολογιστή. Στη συνέχεια σφίξτε τις βίδες στο συνδετήρα.
(3)	Καλώδιο VGA	Συνδέστε το καλώδιο σήματος στη θύρα εξόδου VGA της κάρτας γραφικών του υπολογιστή. Στη συνέχεια σφίξτε τις βίδες στο συνδετήρα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το φις D-Sub 15 ακίδων του καλωδίου VGA έχει τραπεζοειδές σχήμα. Βεβαιωθείτε πως το σχήμα του φις ταιριάζει στο σχήμα της θύρας στην οποία θα εισαχθεί και πως καμία ακίδα δεν είναι λυγισμένη ούτε έχει υποστεί κάποια άλλη ζημιά.

Πρώτα, ανάψτε την οθόνη και έπειτα ανάψτε και τον υπολογιστή. Όταν θα δείτε τη λυχνία LED στο κουμπί τροφοδοσίας να ανάβει πράσινη, αυτό σημαίνει πως ο υπολογιστής είναι έτοιμος να τον χρησιμοποιήσετε. Αφήστε περίπου 10 δευτερόλεπτα για να εμφανιστεί το σήμα βίντεο. Αν δεν δείτε το πράσινο φως στο κουμπί τροφοδοσίας ή ένα σήμα βίντεο, ελέγξτε τις συνδέσεις.



1	AUTO	Αυτόματη Ρύθμιση	Αν η OSD είναι ενεργή, πατήστε το για έξοδο. Αν η OSD δεν είναι ενεργή, πατήστε το και η οθόνη θα βελτιστοποιήσει αυτόματη τη θέση, το ρολόι και τη φάση της εικόνας.
2	<	Μείον	Αν η OSD είναι ενεργή, πατήστε το για να επιλέξετε ή να ρυθμίσετε τις επιλογές της OSD.
3	>	Συν	Αν η OSD είναι ενεργή, πατήστε το για να επιλέξετε ή να ρυθμίσετε τις επιλογές της OSD.
4	MENU	Χειροκίνητη OSD	Πατήστε το για να εμφανίσετε την OSD. Πατήστε το ξανά για έξοδο.
5	⏻	Τροφοδοσία	Άναμμα/Σβήσιμο Πράσινο: αναμμένη Πορτοκαλί: σε κατάσταση αναστολής:

Επιλογές της OSD

Παρακαλούμε ανατρέξτε στην ενότητα "Εξωτερικά Χειριστήρια " στη Σελίδα 5. Για αλλαγή των ρυθμίσεων της OSD:

1. Πατήστε το κουμπί MENOY για να ανοίξετε το μενού της OSD.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά < ή > για να τονίσετε ένα χειριστήριο, έπειτα πατήστε το κουμπί MENOY για είσοδο
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά < ή >, για να ρυθμίσετε το χειριστήριο στο επιθυμητό επίπεδο.
4. Όταν έχετε τελειώσει με τις επιλογές σας, πατήστε το κουμπί MENOY για έξοδο από την OSD. (Ή οι αλλαγές θα αποθηκευτούν αυτόματα μετά από 45 δευτερόλεπτα.)

Μενού της OSD

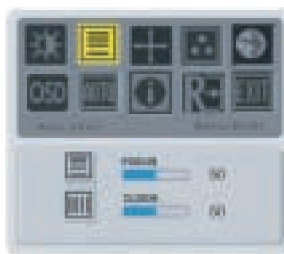
Φωτεινότητα & Αντίθεση



ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ:
Αυτό ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας στην οθόνη. Το εύρος τιμών ρύθμισης είναι από 0 έως 100.

ΑΝΤΙΘΕΣΗ:
Αυτό ρυθμίζει τις σκοτεινές και φωτεινές αποχρώσεις των χρωμάτων συγκριτικά μεταξύ τους για να πετύχει μια άνετη αντίθεση. Το δυνατό εύρος τιμών είναι από 0 έως 100.

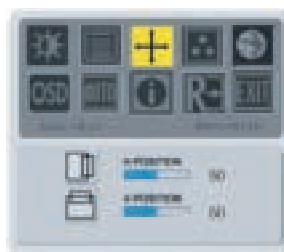
Ευθυγράμμιση



ΕΣΤΙΑΣΗ:
Αυτό αφαιρεί την όποια οριζόντια παραμόρφωση και κάνει την εικόνα καθαρή και ευκρινή.

ΡΟΛΟΙ:
Αν υπάρχουν κάθετες λωρίδες στο φόντο στην οθόνη αυτό τις κάνει λιγότερο εμφανείς ελαχιστοποιώντας το μέγεθός τους. Αλλάζει επίσης το μέγεθος της οριζόντιας οθόνης.

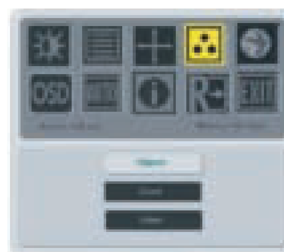
Θέση



Κ-Θέση:
Αυτό αφαιρεί την όποια οριζόντια παραμόρφωση και κάνει την εικόνα καθαρή και ευκρινή.

Ο-Θέση:
Αυτό ρυθμίζει την οριζόντια θέση.

Χρωματική Θερμοκρασία



Υπάρχον τρεις τρόποι ρύθμισης της χρωματικής θερμοκρασίας:

ΖΕΣΤΗ:
Ρυθμίζει τη θερμοκρασία χρώματος ως CIE συντεταγμένη 6500°K.

ΨΥΧΡΗ:
Ρυθμίζει τη θερμοκρασία χρώματος ως CIE συντεταγμένη 9300°K.



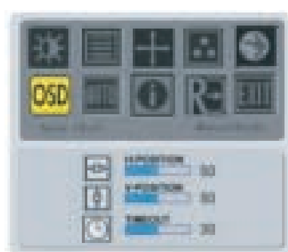
Καθορισμός από το χρήστη:
Μπορείτε να ρυθμίσετε τα χρώματα κόκκινο, πράσινο, μπλε στην ένταση που επιθυμείτε.

Γλώσσα



Επιλέξτε τη γλώσσα του μενού της OSD.

Θέση της OSD



Αυτό αλλάζει τη θέση του παραθύρου της OSD στην οθόνη.

Η λειτουργία TIMEOUT (χρονικού ορίου) επιτρέπει στο χρήστη να καθορίσει την περίοδο εμφάνισης της OSD από 10 έως

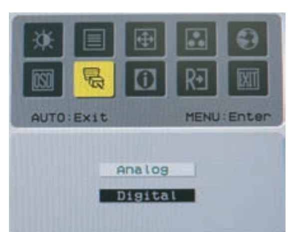
120 δευτερόλεπτα.

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ



Ρυθμίζει αυτόματα τις παραμέτρους της οθόνης.

Αλλαγή Προέλευσης



Αλλαγή Αναλογικής και Ψηφιακής Προέλευσης .(προαιρετική)

Πληροφορίες



Αυτό εμφανίζει σύντομες πληροφορίες στην οθόνη.

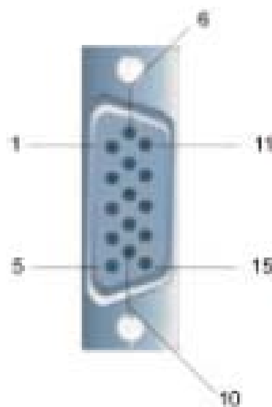
Πληροφορίες

	Επαναφορά στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις

Γενικές Προδιαγραφές

Αντικείμε	Προδιαγραφές
Οθόνη	Επίπεδη TFT LCD οθόνη 17 ιντσών
Μεγ Ανάλυση	1280 x 1024 @75Hz
Τόνος Εικονοστοιχείου	0,264 χλστ X 0,264 χλστ
Χρώματα	16,2εκ
Φωτεινότητα	270nits (Τυπική)
Αναλογία Αντίθεσης	500:1 (τυπική)
Χρόνος Ανταπόκρισης	12ms
Οριζόντια Γωνία Όρασης	140°
Κάθετη Γωνία Όρασης	140°
Κουμπί Τροφοδοσίας	ON/ OFF
Κουμπιά Χειρισμού	AUTO, MENU, <, >
Είσοδοι Βίντεο	VGA + DVI-D (προαιρετικό)
(προαιρετικό) Συγχρονισμός	TTL (+/ -)
Τοποθέτηση και Άμεση λειτουργία	DDC2B
EMI και Ασφάλεια	UL (ΗΠΑ), CBC (B-Mark)(Πολωνία), PSB (Σιγκαπούρη), TUV (Γερμανία), CB: BSMI (Ταϊβάν), CCC (Κίνα), PSE (Ιαπωνία), FCC (ΗΠΑ), C-tick (Αυστραλία), CE (Ευρώπη), VCCI (Ιαπωνία), TCO'99, ISO13406-2, TUV/GS, TUV/Ergo, WHQL (Microsoft)
Τροφοδοσία	100-240V AC, 50/60 Hz
Κατανάλωση Ρεύματος Σε Κανονική Λειτουργία	<35W
Κατανάλωση Ρεύματος Σε Ενεργά Σβηστή Λειτουργία	<1W
Διαστάσεις (Π_Υ_Β)	374x377x 158.3χλστ (περιλαμβάνεται η βάση)
Βάρος (Καθαρό/Μεικτό)	3.7Kg/4.7Kg

Αναθέσεις Ακίδων



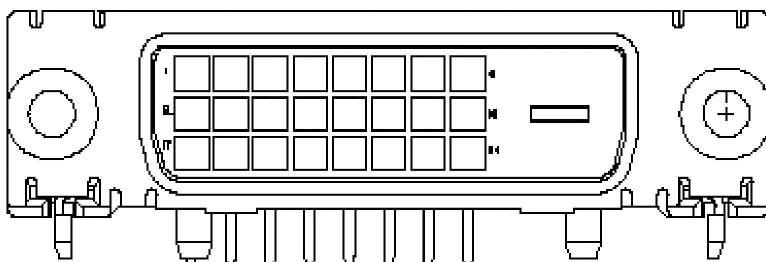
Σήμα		Σήμα	
ΑΚΙΔΑ:	Περιγραφή	ΑΚΙΔΑ:	Περιγραφή
1	Κόκκινο	9	+5V
2	Πράσινο	10	N.C.
3	Μπλε	11	N.C.
4	N.C.	12	DDC_SDA
5	ΓΕΙΩΣΗ	13	ΟΣΥΓΧΡ
6	Κόκκινο_ΓΕΙΩΣΗ	14	ΚΣΥΓΧΡ.
7	Πράσινο_ΓΕΙΩΣΗ	15	DDC_SCL
8	Μπλε_ΓΕΙΩΣΗ		

Σύνδεση Εισόδου Ψηφιακού Βίντεο : DVI – D (προαιρετικό)

Ακίδες – Αναθέσεις της σύνδεσης DVI –D :

1	TX2-	9	TX1-	17	TX0-
2	TX2+	10	TX1+	18	TX0+
3	Shield (TX2 / TX4)	11	Shield (TX1 / TX3)	19	Shield (TX0 / TX5)
4	NC	12	NC	20	NC
5	NC	13	NC	21	NC
6	DDC-Σειριακό Ρολόι	14	+5V ρεύμα	22	Προστασία (TXC)
7	Σειριακά Δεδομένα DDC	15	Γείωση (+5V)	23	TXC+
8	NC	16	Ανίχνευση Hot Plug	24	TXC-

Αναθέσεις ακίδων της σύνδεσης DVI –D (προαιρετικό):



Πίνακας Τυπικού Χρονισμού

Αν ο επιλεγμένος χρονισμός ΔΕΝ περιλαμβάνεται στον παρακάτω πίνακα, αυτή η LCD οθόνη θα εισέλθει σε λειτουργία αναστολής.

Καταστάσεις Λειτουργίας VESA							
			Οριζόντια		Κάθετη		
Λειτουργία	**Ανάλυση**	**Σύνολο**	**Ονομαστική Συχνότητα +/-0.5 KHz**	**Πολικότητα Συγχρονισμού**	**Ονομαστική Συχνότητα +/-1KHz**	**Πολικότητα Συγχρονισμού**	**Ονομαστικό Ρολόι Εικονοστοιχείων (MHz)**
VGA	640*480@60Hz	800*525	31.469	N	59.940	N	25.175
	640*480@72Hz	832*520	37.861	N	72.809	N	31.500
	640*480@75Hz	840*500	37.500	N	75.000	N	31.500
SVGA	800*600@56Hz	1024*625	35.156	P	56.250	P	36.000
	800*600@60Hz	1056*628	37.879	P	60.317	P	40.000
	800*600@72Hz	1040*666	48.077	P	72.188	P	50.000
	800*600@75Hz	1056*625	46.875	P	75.000	P	49.500
XGA	1024*768@60Hz	1344*806	48.363	N	60.004	N	65.000
	1024*768@70Hz	1328*806	56.476	N	70.069	N	75.000
	1024*768@75Hz	1312*800	60.023	P	75.029	P	78.750
SXGA	1280*1024@60Hz	1688*1066	63.981	P	60.020	P	108.000
	1280*1024@75Hz	1688*1066	79.976	P	75.025	P	135.000
Καταστάσεις Λειτουργίας IBM							
EGA	640*350@70Hz	800*449	31.469	P	70.086	P	25.175
	720x400@70Hz	900*449	31.469	N	0.087	N	28.322
Καταστάσεις Λειτουργίας MAC							
SVGA	832*624@75Hz	1152*667	49.728	N	74.551	N	57.284
XGA	1024*768@60Hz	1312*813	48.780	N	0.001	N	64.000
XGA	1024*768@75Hz	1328*804	60.241	N	74.927	N	80.000

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αυτή η LCD Οθόνη έχει ρυθμιστεί με τη χρήση τυπικών εργοστασιακών χρονισμών VGA. Εξαιτίας των διαφορών στους χρονισμούς εξόδου ανάμεσα στις διάφορες κάρτες VGA που κυκλοφορούν στην αγορά, οι χρήστες μπορεί να αντιμετωπίσουν αρχικά μια μη σταθερή ή μη καθαρή οθόνη όποτε επιλέγεται μια νέα λειτουργία στην οθόνη ή μια νέα κάρτα VGA.

Προσοχή

Αυτή η LCD οθόνη υποστηρίζει Λειτουργία Πολλαπλών VGA. Ανατρέξτε στον Πίνακα Τυπικών Χρονισμών για μια λίστα των λειτουργιών που υποστηρίζονται από αυτήν την LCD Οθόνη.

ΠΡΟΒΛΗΜΑ Η εικόνα δεν είναι καθαρή και σταθερή

Η εικόνα δεν είναι καθαρή και σταθερή, παρακαλούμε ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Από το υπολογιστή τερματίστε τη λειτουργία όσο είστε στο περιβάλλον των MS-Windows.
2. Ελέγξτε την οθόνη για να δείτε αν εμφανίζονται μαύρες κάθετες γραμμές. Αν εμφανίζονται, εκμεταλλευτείτε τη λειτουργία “Ρολόι” στο μενού της OSD και ρυθμίστε (αυξάνοντας ή μειώνοντας τον αριθμό) μέχρι να εξαφανιστούν εκείνες οι γραμμές.
3. Μεταβείτε στη λειτουργία “ΕΣΤΙΑΣΗ” στο μενού της OSD και ρυθμίστε την οθόνη στην πιο καθαρή προβολή.
4. Επιλέξτε το “ Όχι ” στο παράθυρο “ Τερματισμός ”και επιστρέψτε στο φυσιολογικό περιβάλλον λειτουργίας του υπολογιστή.

ΠΡΟΒΛΗΜΑ Δεν υπάρχει εικόνα στην LCD Οθόνη

Αν δεν υπάρχει εικόνα στην LCD οθόνη, παρακαλούμε ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Βεβαιωθείτε πως η ένδειξη τροφοδοσίας στην LCD οθόνη είναι στο ON, πως όλες οι συνδέσεις έχουν γίνει σωστά και πως το σύστημα τρέχει με το σωστό χρονισμό. Ανατρέξτε στο κεφάλαιο 3 για πληροφορίες σχετικά με το χρονισμό.
2. Σβήστε την LCD οθόνη και έπειτα ανάψτε την ξανά. Αν εξακολουθεί να μην εμφανίζεται εικόνα, πατήστε αρκετές φορές το κουμπί του Χειριστηρίου Ρύθμισης.
3. Αν δε λειτουργήσει το βήμα 2, συνδέστε το σύστημα του υπολογιστή σας σε μια άλλη εξωτερική CRT οθόνη. Αν το σύστημά του υπολογιστή σας λειτουργεί σωστά με μια CRT οθόνη αλλά δε λειτουργεί με την LCD οθόνη, τότε ο χρονισμός εξόδου της κάρτας VGA μπορεί να είναι εκτός του εύρους συγχρονισμού της LCD οθόνης.

Παρακαλούμε αλλάξτε τη λειτουργία σε μια εναλλακτική που αναφέρεται στον Πίνακα Τυπικού Χρονισμού ή αντικαταστήστε την κάρτα VGA και έπειτα επαναλάβετε τα βήματα 1 και 2.

ΠΡΟΒΛΗΜΑ Δεν υπάρχει εικόνα στην LCD Οθόνη

Αν έχετε επιλέξει ένα χρονισμό εξόδου που είναι εκτός του εύρους συγχρονισμού της LCD οθόνης (οριζόντιος: 31,5 ~ 80 KHz και Κάθετος: 56 ~ 75 Hz), η OSD θα εμφανίσει το μήνυμα “*Out of Range*” (Εκτός Εύρους). Επιλέξτε μια λειτουργία που να υποστηρίζεται από την LCD οθόνη σας. Επίσης, αν το καλώδιο σήματος δε έχει συνδεθεί στην LCD οθόνη ή δεν κάνει καλή επαφή, η οθόνη θα εμφανίσει ένα μήνυμα “*No Input Signal*” (Δεν υπάρχει σήμα εισόδου).

Προσοχή: Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε την οθόνη ή να ανοίξετε τον υπολογιστή μόνοι σας.

Παρακαλούμε να παραπέμπετε όλες τις επισκευές σε αρμόδιο προσωπικό επισκευών αν τα προβλήματα δε μπορούν να λυθούν με την ενότητα "Αντιμετώπιση Προβλημάτων".